

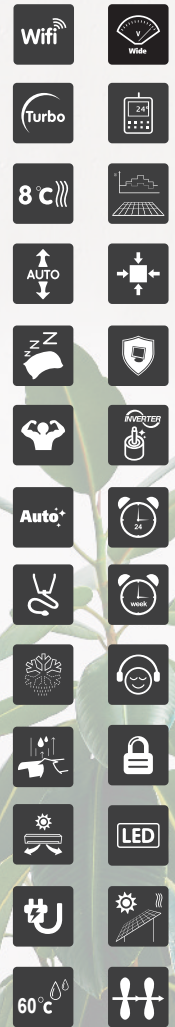
NOU

VERSATI III ALL-IN-ONE

POMPE DE CĂLDURĂ AER-APĂ

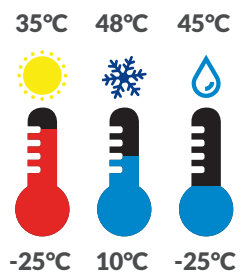


Versiunea All-in-One oferă modele cu putere de la 4 la 9,5 kW și este recomandată pentru instalațiile noi în locuințe de mici dimensiuni. Include rezervorul de ACM, pentru a asigura un confort maxim în locuință.



- Standard
- Opțional

PANOU DE CONTROL INTEGRAT



Sistem All-in-One cu rezervor ACM de 200 l inclus

- Cuplare directă la sistemele de ACM, de încălzire prin pardoseală, la ventiloconvectoare și sistemele de încălzire, etc.
- Echipamentul All-in-One este format din trei unități: unitatea externă, modulul hidraulic și rezervorul ACM de 200 l; ultimele două formează unitatea internă.
- Kitul hidraulic (interior) include un rezervor de apă caldă menajeră.
- Designul său îl face ideal pentru spații înguste care necesită elemente foarte compacte.

Fiabilitate

- Are două rezistențe de rezervă de 1,5 kW pentru modelele 4 și 6, și de 3 kW pentru toate celelalte modele.
- Sunt integrate mai multe dispozitive de siguranță: sistem de dezghețare a circuitelor, împotriva supraîncălzirii motorului și compresorului, împotriva suprapresiunii și supraîncălzirii apei.

Control WI-FI

Clasa energetică A++

Temperatura apei furnizate de 60°C

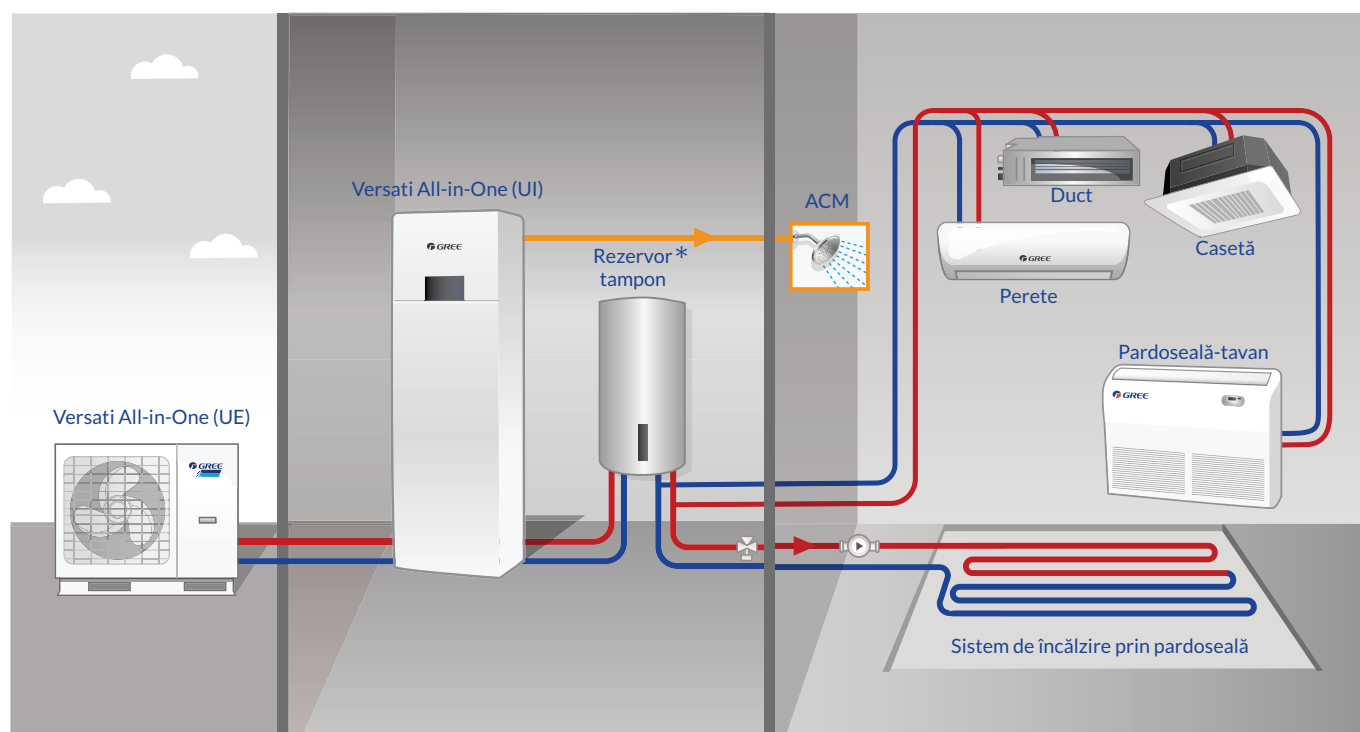
Componente de ultimă generație

- Versati III include o pompă Inverter Wilo, un schimbător de căldură în plăci Alfa Laval și Danfoss, un compresor cu injecție în două trepte brevetat pentru GREE și un motor de ventilator BDLC DC Inverter.
- Compresorul în două trepte și supapa de reglaj produc căldură prin injecție, crescând temperatura apei furnizate cu precizie mai mare și menținând energia la temperaturi foarte scăzute.

Alte funcții

- Senzor dublu de temperatură.
- Funcția de dezinfectare la 80°C asigură eliminarea bacteriilor.
- Interfața de management la distanță permite gestionarea unității prin Modbus și integrarea acesteia într-un sistem BMS.
- Moduri de funcționare: încălzire la 8 grade, mod automat, silențios și încălzire prin pardoseală.

Funcționare la temperaturi extreme



* Se recomandă utilizarea unui rezervor tampon. Odată cu prezența tot mai mare a sistemelor de încălzire prin pardoseală și dispariția radiatoarelor de mari dimensiuni, cantitatea de apă din circuitele de încălzire poate deveni insuficientă și nu va permite întotdeauna obținerea unei funcționări optime. În circuitele de încălzire ale pompei de căldură, dacă diferența de temperatură a apei furnizate/la retur din sistemele de încălzire nu corespunde nevoilor dvs., rezervorul tampon poate rezolva problema. Este recomandat să vă consultați cu instalatorul pentru a analiza nevoile în funcție de instalația dvs.

MONOFAZAT

MODEL		VERSATI III AIO 4	VERSATI III AIO 6	VERSATI III AIO 8	VERSATI III AIO 10
Referință UI		GRS-CQ4.0PDG/NHH-E(I)	GRS-CQ6.0PDG/NHH-E(I)	GRS-CQ8.0PDG/NHH-E(I)	GRS-CQ10PDG/NHH-E(I)
Referință UE		GRS-CQ4.0PD/NHH-E(O)	GRS-CQ6.0PD/NHH-E(O)	GRS-CQ8.0PD/NHH-E(O)	GRS-CQ10PD/NHH-E(O)
Putere nominală (7°C ext/ 35°C apă)	Încălzire (kW)	4	6	8	9.5
Putere nominală (7°C ext/ 45°C apă)	Încălzire (kW)	4	5.9	8	9.5
Putere nominală (35°C ext/ 7°C apă)	Răcire (kW)	3.2	4.1	5.3	6.5
Putere nominală (35°C ext/ 18°C apă)	Răcire (kW)	3.8	5.8	7	8.5
EER (35°C ext/ 7°C apă)		3.42	3.2	3.06	2.86
EER (35°C ext/ 18°C apă)		4.63	4.4	4	3.79
COP (7°C ext/ 35°C apă)		5.13	5	4.71	4.59
COP (7°C ext/ 45°C apă)		3.92	3.91	3.74	3.6
SEER (35°C ext/ 7°C apă)		4.21	4.12	4.11	4.12
SCOP (7°C ext/ 35°C apă)		5.65	5.68	5.7	5.6
SCOP (7°C ext/ 55°C apă)		3.27	3.25	3.31	3.25
Clasa energetică	Răcire/Încălzire	A++/A	A++/A	A++/A	A++/A
Curent	Răcire (A)	10	10	13.8	13.8
	Încălzire (A)	10	10	16.4	16.4
Alimentare electrică	(V/f/Hz)	220 ~ 240 / 1 / 50	220 ~ 240 / 1 / 50	220 ~ 240 / 1 / 50	220 ~ 240 / 1 / 50
Interval de temperatură exterioră	Rece (°C)	+10 ~ +48	+10 ~ +48	+10 ~ +48	+10 ~ +48
	Cald (°C)	-25 ~ +35	-25 ~ +35	-25 ~ +35	-25 ~ +35
Temperatură ACM	(°C)	+40 ~ +80	+40 ~ +80	+40 ~ +80	+40 ~ +80
Racorduri	Lichid (Țoli)	1/4	1/4	1/4	1/4
	Gaz (Țoli)	1/2	1/2	1/2	1/2
Lungime preîncărcată	(m)	5	5	5	5
Lungimea maximă totală (UI/UE)	(m)	20	20	25	25
Lungime maximă pe verticală	(m)	15	15	15	15
Racorduri hidraulice	(Țoli (DNI))	1 (25)	1 (25)	1 (25)	1 (25)
Agent frigorific		R32	R32	R32	R32
UNITATE INTERNĂ					
Volumul rezervorului ACM	(l)	200	200	200	200
Puterea rezistenței	(kW)	1.5 + 1.5	1.5 + 1.5	3 + 3	3 + 3
Nivelul de presiune acustică	(dB(A))	31	31	31	31
Lățime/înălțime/adâncime unitate	(mm)	600 / 1750 / 600	600 / 1750 / 600	600 / 1750 / 600	600 / 1750 / 600
Masa netă/brută a unității	(kg)	53 / 57	53 / 57	85 / 87	85 / 87
UNITATE EXTERNĂ					
Debit de aer	(m³/h)	3200	3200	3512	3512
Nivelul de presiune acustică	(dB(A))	50	50	53	53
Cant. de agent frigorific	(kg)	1	1	1.6	1.6
Sarcină suplimentară	(g/m)	16	16	16	16
Lățime/înălțime/adâncime unitate	(mm)	955 / 700 / 396	955 / 700 / 396	980 / 788 / 427	980 / 788 / 427
Lățime/înălțime/adâncime ambalaj	(mm)	1029 / 750 / 458	1029 / 750 / 458	1097 / 862 / 477	1097 / 862 / 477
Masa netă/brută a unității	(kg)	55 / 62	55 / 62	82 / 92	82 / 92

* Valorile de eficiență energetică sunt valabile pentru clima temperată.

Descărcați aplicația **Gree+** scanând acest cod QR:

